

Milí deváťáci,

.blíží se přijímací zkoušky, tak nám neuškodí si zopakovat převody jednotek. Posílám Vám pár takových příkladů na vyzkoušení, jak na tom jste. Každý si sám zkuste a zhodnoťte třeba procentově své znalosti. Přikládám též řešení.

Zadání:

- 1) 72 h = d
2) 0,6 min = s
3) 480 s = min
4) 5 000 ms = s
5) 4 d = min
6) 360 000 ms = h
7) 6,1 h = s
8) 4 200 min = h
9) 0,009 s = ms
10) 0,7 d = s

- 1) 25 g = kg
2) 2 kg 50 g = g
3) 28,1 g = mg
4) 4 560 mg = g
5) 0,02 kg = g
6) 3 kg 2 g = g
7) 753 mg = kg
8) 47,1 kg = mg
9) 0,009 dag = cg
10) 7 kg = t

Řešení:

- 1) 72 h = 3 d
2) 0,6 min = 36 s
3) 480 s = 8 min
4) 5 000 ms = 5 s
5) 4 d = 5760 min
6) 360 000 ms = 0,1 h
7) 6,1 h = 21 960 s
8) 4 200 min = 70 h
9) 0,009 s = 9 ms
10) 0,7 d = 86400 · 0,7 = 60480 s

- 1) 25 g = 0,025 kg
2) 2 kg 50 g = 2050 g
3) 28,1 g = 0,0281 mg
4) 4 560 mg = 4,56 g
5) 0,02 kg = 20 g
6) 3 kg 2 g = 3002 g
7) 753 mg = 0,753 kg
8) 47,1 kg = 47 100000 mg
9) 0,009 dag = 9 cg
10) 7 kg = 700

- | | | | |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| 1) 1 200 m ³ = | hl | 1) 1 200 m ³ = | 12000 hl |
| 2) 34 l = | m ³ | 2) 34 l = | 0,034 m ³ |
| 3) 0,25 m ³ = | ml | 3) 0,25 m ³ = | 250 000ml |
| 4) 0,008 m ³ = | mm ³ | 4) 0,008 m ³ = | 8000 000 m ³ |
| 5) 350 mm ³ = | cm ³ | 5) 350 mm ³ = | 0,35 cm ³ |
| 6) 800 cl = | m ³ | 6) 800 cl = | 0,008 m ³ |
| 7) 7 400 cm ³ = | l | 7) 7 400 cm ³ = | 7,4 l |
| 8) 9 dl = | dm ³ | 8) 9 dl = | 0,9 dm ³ |
| 9) 650 dm ³ = | m ³ | 9) 650 dm ³ = | 0,65 m ³ |
| 10) 45 cm ³ = | mm ³ | 10) 45 cm ³ = | 45 000 mm ³ |

- | | | | |
|------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|
| 1) 530 mm ³ = | dm ³ | 1) 530 mm ³ = | 0,00053 dm ³ |
| 2) 0,6 dm ³ = | cm ³ | 2) 0,6 dm ³ = | 600 cm ³ |
| 3) 400 000 cm ³ = | m ³ | 3) 400 000 cm ³ = | 0,4 m ³ |
| 4) 500 m ³ = | dm ³ | 4) 500 m ³ = | 500 000 dm ³ |
| 5) 8 dm ³ = | mm ³ | 5) 8 dm ³ = | 800 000 mm ³ |
| 6) 1,52 hl = | m ³ | 6) 1,52 hl = | 0,152 m ³ |
| 7) 61 cm ³ = | dm ³ | 7) 61 cm ³ = | 0,610 dm ³ |
| 8) 2 200 m ³ = | hl | 8) 2 200 m ³ = | 22 000 hl |
| 9) 0,009 m ³ = | cm ³ | 9) 0,009 m ³ = | 9 000 cm ³ |
| 10) 0,7 dl = | dm ³ | 10) 0,7 dl = | 0,07 dm ³ |